

Danksagung

Mein besonderer Dank gilt Dr. Michael Baier für die Überlassung des Themas, die mir zur Verfügung gestellten Mittel und die hervorragende Betreuung der Arbeit

Für die Bereitstellung der IL-1-Rezeptor-Typ1-Knockout-Mäuse danke ich Manfred Kopf aus Zürich, sowie Frau Dr. Britta Engelhart für die Stellung des CD11b-Antikörpers.

Ich danke auch meinen Mitdoktoranden Sabine, Michael, Frank, Theresa und Hendrik für die vielen hilfreichen Diskussionen und die häufige praktische Unterstützung.

Allen Mitarbeitern der Arbeitsgruppen P25 und P26 danke ich für die freundliche Aufnahme und die tolle Zusammenarbeit der letzten Jahre.

Herzlich bedanken möchte ich mich bei Olivia für die Einführung in die Methoden der Molekularbiologie und für die vielen schönen Stunden im Labor.

Für die tierexperimentellen Arbeiten danke ich den technischen Assistentinnen Frau Lichy und Frau Krohn. Ohne ihre Unterstützung wäre diese Arbeit wohl nicht durchführbar gewesen.

Bei Coni und Steffi möchte ich mich außerdem für das engagierte Korrekturlesen dieser Arbeit bedanken.

Christian danke ich für die schöne Zeit in Berlin.

Catharina danke ich für die zahlreichen PPT's.

Besonders bedanken möchte ich mich bei meinen Eltern, für die ständige Unterstützung auf dem Weg hierher.